

Abstract of the Disclosure

音声系装置を接続する音声回線インタフェース部３１０と、ＡＴＭ回線を接続する中継回線インタフェース部３２０と、音声回線インタフェース部３１０からの音声信号をセル化すると共に、中継回線インタフェース部３２０から受けたセルをデセル化して音声信号にするセル分解組立部３１３と、スイッチ型バーチャル・コネクション接続方式によって、ＡＴＭ回線における通話路の接続切断制御を行うＳＶＣ制御部３６０と、ＳＶＣ制御部３６０がＡＴＭ回線における通話路の接続切断制御を行い、音声系装置を呼び出し状態にしたとき、ＡＴＭバス３３０を介して中継回線インタフェース部３２０と音声回線インタフェース部３１０とを接続状態にする主制御部３４０とを備えるようにしたので、音声通信のシグナリング制御時に必要な、電話交換機又は音声端末装置のインターワークにおける接続制御に関し、相手先の電話交換機又は音声端末装置から送出される呼出し中信号、ビジー信号等を発信者に送出できるようにする。